廣 志

宋太平舆固轧元曆 **廣志卷之六十六** 宋建隆應天曆 有 卷五更中星立成一 少监王處納上新定應天曆經一卷第 建隆二年五月乙丑以钦天曆時則差移命 素及留內直由守信造成新曆過九卷以 司研聚儿二年 命術对少都元 求宗樂本監明 臂律者問 歷 八个曆 與國七年十月己卯司天冬官正其船 而成四年四月辛卯司夫 卷晨昏立成一卷 **at**

宋 **唇言阴无大行曆儀定大行之數乃何承天** 至 至 令 百 吊至道二年四月 校 道元 道王 採 至 年丙子 朔 一年起商王小甲七年 馬 Ė 少差 所造明為精 手七 辱献 一書 此後每七 猇 **吃太平** 乾元曆上自 昭素與徐 月 紤 不 甲寅 帎 曆 十六年得一 與國元年两子九三千三 甲申吕奉天上言堯 客 整黄昭告各進新曆而 司天監 因命施行賜 製序先是以應天曆 十二月甲申朔旦 圣王 朔旦冬至 麘 招素等命 仗 析 PP

家咸 到 ij, 法 Æ Н 百七十八萬一千一百有餘歲令各依所立 千九 百餘歲其一日法一千九百演得積手三 平四年三月與寅判司天監史序等上 百九十演得積千一千六百五十一萬五 В 法 梢 平儀天曆 歎 進 りこう アスラントここ 法 母法祭辞監 撰到氣 有 紀不過您 演元二不及億數其一日法一 朔用率積年等今具算到氣朔 致臣今於二 萬以下春詳 5) 所奏於二萬以不修

Ķ

宋 治平明天曆 嘉 卷五星窟 天聖崇天曆 仍命翰林學士晏殊作序曆經二卷立成 天聖元年三月卒卯司天監上新曆賜名崇 秋 自正各勝絹百五十 正是曆也乃王熙元所修 官史序王熙元所修秋官正趙昭遠請覆第之 不從並為殿中丞王厚趙昭益石昌商並為春 图题天命名目 鬥 枯八年十月望月食曆乃後天二刻遂命 官正趙昭遠請覆第之不從後二年果差 十月子 縮差五卷算草十五卷目録一卷九 戏司天監上重修崇天曆 Ņ 村學士未罪竹序以修用 十二天

尔账寧奉元曆 經三卷儀點二卷立成十五卷随經備草五卷已已曆成勝名明天學士丞旨王珪為序几曆氣常後天半日改而正之英宗治平二年二月 然 事八年間四月壬寅右正言 至 熙 寧奉元曆詔 月 治 槯 道未經 望 平初司天监周琮 細行一卷總三十六卷九三年始成 夜 将旦 [3] 測 行更造 月 36 進 胜 不 括一 詂 東方與 可用不 陪 官 測景 农 以撰明文曆行之監生日初仁宗朝用來天曆石正言知制語沈括上 穗至 替不 验系始知 然言學元年七 踢巧 铝 臂官膛 前

宋元 漏 PP 刻 汇 不 至 枯 等人考定 傾 枯二年 主表測驗 か 曆成行之應朴 古田 星祭更造 抬 言崇天曆氣後天明天曆朔 修曆 铌 年正月二十 提 詔 天 朴 舉司天監言淮南人 九 暦 軷 更造朴 月 初 今日 令朴 析曆終五年冬日 檌丁) ス 坌 奉 祭 も 錢 以己學為之視 朴 杞 校新曆 月 曆冬至 亢 百千以監生 亢 食不 曆統 暦 命保 後 驗放 个司 깑 衡 天 先 行 Æ 朴 石道 إنه 天用 従 明 天 餘 通 一日九枯 失在法 之先 分咯 曆 為 洋 枬 戚 召 直 重 朴 え

苡 欽 敝 官 天 丙 枋 兆 造 莡 十一月 暦 與 媕 言占天代 于 朱 杞 新 為 낁 哼 澒 亢 天 輔 澘 曆六年十一月八日賜 įį 手 十一月 有司 序 御 癸未 製序 **て** 紹 相合崇寧五年五 獲 か В 聖元 >ス 造 始 釲 入至 萷 私 柳 丰 曆視 家 悟 為丁丑 天 驗景長之 推 共 頄 不經考 崇 枂 從天城 行 當 葪 **筝二月十一月** 月 再 進 驗 B 十六 名 六 洏 不 姷 锐天工 † t Ŋ 曆 失 可 日 馬院 進 枉 施 用の **暦成勝** 年半 主 迻 侍王 枂 萷 造 Ä 曆 Ļ 命

招

暦

末 亢 當 机 初 布衣陳得 是日果 十月戊午曆成勝得一號通微 道暦 于 學士孫边序之 書少監朱褒領 改正五年正旦日食九分半虧在尽尽 道 細 與二年六月甲午上 二年 行差 有浆 伯 夏日官 如得一所定二月丙子昭得 一日近得紀元曆已全恭考自明 一獨建言定食八分牛 寄者言統元 ۶X 其事六月し己 <u>پر</u> 日曆 元 推 曆 官推 T 推 亥十一月 是 處 名新舊日統 #5 **焚**不利 士农 枉 棿 一造曆 Z. 常 鸫 進秋 故 杪 進

氽 淳熙三年三月 浮账盾 月二十 暦 顸 澤 七卷立成曆六卷 於 暦 為 义 رباو 難得 年 走 使來質會慶節者乃己丑 望改甲午年十二月為大畫故改 五月戊中令禮 乾 六日 改而正之四年五月二十五日 九月辛卯楊忠輔 其人新 道 曆為名 ₽D 17 ی 槰 2 暦所 推 行 种 萍 利局李繼宗等又 頒 퉤 謂 用 ķХ 吉 五年推 被善於 草二卷 準習之者 有 夵 **淳熙曆自戊戌** 脢 詳 ئالا 賞 九 測 月 54 ,}, 可 撰新 四年 ンソ 後 詔太 達 庚 待燃 寅 B Æ

枡 差者八年 失

术 熙會元曆

迷

,命

同

造二年正月

判

局劉孝宗改

這

慶元統: 熨 曆孝宗远與吳澤荆大声同 九 暦 **熙元年八月庚戌** 成詔明會 大 纯 龙

尔

間

倍

畃

暦

查验 四年九月 沾 jΈ 宇 視 jĹ 水 有脱 馮 平 枂 仮 天:参 泽 太 而言遂命改 史言月食 暦 定 曆未成 洋者 ソスト 明宋止四 明年獲罷三 於 夜草 作以禮

待

月

食在

紘

挄

玥

庚

詔

五

Ą

壬

辰

枂

澒

用

舫

名統

夭

月

宋太元暦司馬光

'nΙ. 刻 刖 伙 末 捘 食 五 歳 手 <u> </u> 衲 閆 솀 度 分 太 差 差 梦 3 \$# 10 5 ŕβ 詔 卆 矣 肴 苗 3.7 如 'n, 関 佐 大 淅 僖 飮 張 捉 Ť Æ 領 깱 单 害 寘 年 古 造 真 濂 土 Ł 官 斩 月 俔 植 太 俵 評! 13 暦 杖 事 抵 棃 喜 丞 罪 とと 羔 未 午 自 初 妖 言 <u>=</u> 庚

净佑十二年

淳 天 儿 暦 月 頮 壬 行 八 平 朔 月 大 詔 使 枚 明 寅 与 詔 淳 灰 亢 暦 佔 賞 名 紡 怖 賴 曆 於 夭 推 भी Ė 氣 汉 來 įρ 戯 暦 門 頄 扥 明 行。 用

统;子 王 衍了 凯 四 也落 厝 太 洏 理化 虚 В 佢 Ä 元: 至 行 芁 經元 下 該 銊 尽 仹 日 凯 有 門但 **布养者烙下** 曆 日 半 九 暦 誓 闫 ずな 辰至 過日七十二末為一日 山 騎滿 不能無差 ربلج 触 元告 知盾 凢 供 火 中至 初二歷 汏 .Fg 首 亢 法 火 厄 合底 枋 12 今と 日 **Ž ك** 自 七能推 骑 追 抬 酒 中 相 於 学者旦 丰 满二質以 化注元 至子他之以甲 之日而 <u></u>ታሀ 4 書 盾 法 步 中之始也 而 几三百六 大口 人 律曆行 者 月 パく 知 合戲之日 愌 丰 曆 不 暦 書 法 陟 為本 石 ıΠ 不知 故 理 满

尢 周 検 榎 冗 崑 後 矣 灹 不 剃 Źj £ (柠 さ Ł 苡 性 歆 詳 不 ت 回心曆 啠 ďij 夫 法 重乙其文備見於作記雖 相 作 た ří 竹 تة 帲 全. ម 復 原 Ź ,载 六 指 at. 肣 <mark>ነ</mark>ሂ 粇 姕 恠 骨始 Ü + 每二替 不 唐而宋其 摊 異战盖 治 Τ, 丄 通随其考 焝 久 ij H 而 自 立 積 ¥ 黄 天 不 H 年日 帝 だ 更 杉 桐 **儿し百二** ብ 元改 不 羌 不 5 差既 끄 脅さ 法 *ነ*ሂ . 幹與三代 法者凡 合 冬之 去 **>**以上 於天 差 į蓬 為 古既 千九 推 則 而 推 之盛 逑 數 不 歩 ıπ 暦 賛而 立 其法 Ł 为 ひ 可 ナ £

差 冬 **>**X 雅 試 月 炵 也元初 至 以增損 俎 中 *<u></u> 望月 日 周天之 令 党命之 Ő Ð 後 亢 Яþ 佢 合 庚 蝕 先 律 秋 庚午 壁 禮馬骨丁 午 不改 承 訓 楚 行又以西城中 猚 五 去交之終朔 村 用 丙子歲天正 五行之出 星 元曆表上之 東 二月 <mark>ሃ</mark>人 **令大** 西 聮 大 . 伍月朔 明曆点 萬 珠 採 岄 jį 盾 里 没 會 十 火 率治 不 後 然不 榎 原 一月 天 辰成太 煄 Æ 你月達於 月轉之餘 地殊 乃 着 狛 大 壬戌朔子 米 差忒 六 明 捎 度 佘 暦と 伹 逑 P 頄 酉 遂 ነአ 氣 稍 割 綇 用 失 南 應 柾 誄 至 JE. 且 五 其 柯 行 元 里 月

為 曆 敖 栈 臣| 於 Ŧ 独 三年 扚 暦 メ Ħ 淵 夭 段: 恂 十八年 王素 附會 為 音 乃 暦 都 月 正以宋 精 星 於 水 ·Ī'-狡 焝 .. 缶 火 Í と 侭 商 芦 本 岄 頄 失 ji. M 卞 木 豣 订 消 鉉 بال + 息運 В 有 款 七年 鳥狂手 £2 記礼 天下二 轳 暦 亢 ,Ľ 可 官 Ť 順 暦 天 於 之 ソ 冬 慷 中書左本 荻 † £ 叉 微 木 苡 <u> بالر</u> 胎 乔 拆 合之 暦 杰 力口 沿 者 荻 Ē 手 界 也久 成 鄞 槽 詔 şij 斱 及微 許 太 代 厄 益 詔 ۱<u>و</u>) 暦 于 衡恂守 賞 肠 界 麟 彻 Á 椡 木香測 古自今其 訽 曆法 捴 名 累 ŧ٠ 筝 太子質 德 日 前 鸠 汉 削 代李 授時 架! Á 杁 復 中 測

ترر 水 前 11E 炌 天道運行 ٠<u>١</u>-不 锅 其 統派 华 氧 : 1 伩 涓 以為曆法之始除 為書 性 萬古 拱曆經 共 岸 化 人 値 谨植 ×_ 2) も小 B 酒狂 外 暦 點 及曆意故存皆可改機 法 測 如 崇以 表 末 iŁ 環無 因附着 _H_ 不復: 其 Ď įΚ نلانا ήċ 粧 中 削 绱 烀 j**il** 符 防消息之機) '人 共 其機将 沿 ·jjlij 加 增益 度 Ä 唇者必就陰消 後使來者有 梢 胼 其出咎然表短促 至之始智作 思客索 下元曆班未 皆 順用 推 無 孙 何從 是用 擇地平 الأنا 遁 後之之法 犾 典 能述 而見 共 埋 陟 會 看 杤 息之 M

駡 徃 中 ነሳ \$ ijţ, 夵 軸 鋓 认 1 矛 疕 Ŷ 鵤 丰 為 ソス + 1; 涯 可 水 函 iŁ _..-収 寸一个中為 た 梢 長所 木高 崇 칶 簇 賞 共 馬三 惝 Ìij 之中 崇 於 凶 ") ľ 疝 計 芥 規皆 下便 -|-十 虚景之 松 长 其一 25 **火為八八之表** 六 刺 た 热。 収 ŦĻ, 尺 片 丰 ソス # 黛 Ť **>**X 竨 **≨**[•] 瑞 卡 真 と 义 定差易分 建而 术 挾 游月 少之散 使 方 H 建日 其 1季 ソス 土 閥為跌 或 下微 二す 梦 二龍年 淡 訤 **光** 料倚 丸 木 坚 雑 堻 一柿 卡 りか 训 丰 Ł 褊 待 力口 加口 表 Đ 利 夾 償 今今 傳之 与 柼 木 未 馬 奖 刻 Ĺ Ä, 紊 梁 為 機 __ ,人 尺 木 Ŀ *ነ*ሄ -

為冬至茶 中定為冬至 夏至之景一走一 冲之當取 不易至 夏至人有五寸今京師長表冬至之景七丈九 末之差地中八尺表於冬至長一丈三尺有奇 造七茶今以 登寸四分雖點景 見横梁 寸有奇在八尺表則一走五尺九 寸六 日無正 <u>Æ</u> 為短 於中 前 L **١**٪ 夏至 横梁取之實得中景本容自毫 後二十三 則一歲氣 B 尺七寸有奇在八尺 法 差儿 以表 則也 長短竹在不 四日 惟 節 端 從而 測點 推定特 **是** 無至 闁 爆 竹得者 jξ 同而其景長 矢則 柠 表 刻 排 木 灰 刖 求

推 至 Ä 荻 įξ 비 其 實 す Į Ņ [5] 詳 厄 四 五蟹伍 測 定 红 寶成大明 差 中 異 东 十 十一月 分一登二十二 槙 拡 ንኚ 179 遠 歇 机 毫二十二日两年景長七支九 至 B 排 不 多易為之 ₿ 取立冬立春二日之茶 1 共 年丁及歲冬至 差 俑 λ.(盾一 双一 四己亥 及 冲之之 分 j<u>i</u>t す Ħ 千九 推 二日七景以 H 定 景 法 丁未景長七末九尺 取 **故紀元以** 擬二至 萷 長七丈九 刻二十分 新 後 曆 特 槓 ₿ B 収 栈 杋 划 ンス Ą 尺 簌 相 緖 テ 仍以累藏 曆為法 多者 A 四寸八 后 **坅者三** 尺五 賃 四四 則

餘 H 相 分 4 相 寸五分五餐以己亥丁未二日之景相校縣三 £ **>**X 以十二東之百約為時得三時滿五 五毫至二十六 五 洰 **刺共為二百三十二刻半納為一日得四** 校 发 刺 日八 共诗四時 餘六種八分高法 以第外得癸卯日根初三刻為丁 初九日 职至前後 為歌差進二位以丙午丁未二日之景 刺餘七百六 甲午景七支八尺六十三分五 以十二收之得三刻命初 日卒卯刻景七支八尺七 十四字景 **十五刻** 除之得三十五刻用減 排 収 其 中加半 丑戚 赵

萷 Ą H $\mathcal{F}_{\mathbf{L}}$ 十二日辛未界二支一寸五分八量五 三寸四量 景十一月二十一日两子景也支九尺六 月两成朔景七夫五尺九寸八分六種五毫 法求之亦 日丁亥景し支六尺三寸七分七登至十二 洋前法水之亦合此取至前後八九十景十 日辰 10 分以申午五子景 分二量五毫二十七日壬子景七夫八尺五 八日庚申景七丈五尺八寸五分一餐準 初三到至二十八日祭五景七支八尺 五毫用士子癸丑二日之景與甲午 在原初三刻此取至前 相成準前法求之亦得癸 栈 色丰丁

辛及庚戌二日之景	二十九日辛亥	五毫距二十八	五月十九日辛	平戊	亦合此取至前	甲申景一史二尺	月癸未朔景一	六月初五日癸	D.S.	法求之亦得辰	
之景相戚	丈	日庚戌条	及一节	寅歳夏至	至前後一百六	尺九寸一	,丸。	癸界一支三		亦得辰初三刻此	4
除二釐	尺八寸	一夫一	- 尺 七	, ,	十日景	分五毫	分八量	火ハす		取至前	1 1 1
五毫進二位	五壁五是用	尺一寸八分	了七分七種			準前法 求之	五毫初二日	距十五年五		後二十七日	7 1 1 1

夏 刻 踅 Ę - | -五 五 命 來 1 L .ħ. Ĺ 凹 五 と目 拝 惠 Į. 不 -- ~ 除 此亡 例 ť 之得九 ナー 刻 用 十三 取人 起 種五 毫 十 it B -庶浅 丰 前 約 戼 四 B 鳰 之 一再を一たころ三十二年と 月 至 8 8 偝 カロ 干支等 X 7 梭 刻 辛 肉 十 初 杒 寅。 ហ៊ុន 19 . . 特 丰 用 五 丑 四 寅 日从 景山夫一尺九 В 成 \$ 集 B H 子 甲申景七支二尺五寸 易 小 餘 刻 t 相 村 走 走 二/二 尺.尺 决 未景 棦 Ę 罪 ÞΧ 十 諒 Ħ し **(**) 九 _ 2 <u>.</u>_ 待 七丈一尺九 収 ď 四 В 四 Ħ 為 す 寸 亥 В \$ 刌 ዃ · 七 分 五 ıΈ 徐 刾 餘 ¥ Ξ) 待 .L አሂ 分 距四二 B 9 刻

妈 或" 前 + 3 ţ 百次十三 ;; ب 分! Д. 12) 四 後 餘歲差 庚寅 壬戍 九壁 鬼 木 H 収 ラ B **主** 二月 於 U. 景 夢 竹 毫以壬戌己及 四 亥 月 戍 得 相 ζ 辛 A 景 戒 景 特 . 权 事がたせ 景 10 椎 Ł 画 相 刻皆合此 日成子景 猆 前 戚 111 1.1 或以 四 法 水 尺 Į. 앧 1 大 景 五尺四寸一 取 之皆合 寸五. 至前 子 七丈五尺四 三ク三層 相 成 ی 2、 此 分 後 為法餘之 六 取 景 獞 百五 王泽 前 相 皔 後 す 臧

四 烲 造 分之一也然天之分常 浸 有奇 周暦 有不能聲者惟其 弱天 六 漢 差 藏冬至 天之度用我之日皆三百六十有 十二日晋虞喜,作就家曆减歲 末 三三歲 劉洪 个 分 周 曆三百三十六十五日而日行一周儿 浸 13 大率皆 百六十 攻口 強 差之法 独弱 始覺冬至後天謂歲同餘分太強 四分之一自 本節不天祖也 則 相咸 加 其 餘一日 差至做前人初未晚知有餘成之 分常不足其 調之日 損威 1/1 今之 截冬至頭 餘 四時之 冲之謂 婬 百為二千 益天同使威 威追之差 全 則四

歳 35 積 真 胩 宋 哥 五度二十 偔 者 8 ίŦη 相 大 其 時 所 炜 ઠ 明壬 Ē 天周二者 得 有六取 玌 刻 餘 十 E) 政 四 汉 沝 度以六十六年除全度通得)**以**[用歳 **桐益失當距能** 五 分二十五 用 相 相 <u>F</u> 分 益 聖七年除之得每歲三百六 來 距 實相用歲差由斯 復至大明止寅距至元次 儿 Þij 積 日時 IJ 枞 門 秘定 景驗 除全度得 五 四分之一共為三百 刺 秋 為 以 相: 定 與 氣 為 得 天叶哉今自 方今が用 距七年除 萷 天 六十六年 時数 立日 周餘 歳餘 뇿 分 刻 셄 之 角 顸 由

暦 火 収 度 † 法 丠 二年 者 十 差 其 唐 干 定 + J. 也 大 圧 Ġ 不 脷 梎 五 距 入至 紆 今七年距今七度 尢 -1. i)Xr 土 年 Ŀ 不 今 术 十二年 歳 五 ,F) 十二年 折 汇 A 差 元 В 权 † 能 手 率八 嘉 演 抂 賞 澒 其 +).(在 随 † # 轍 於 請 汽 開 ニ † 十 差 7 年 天得 皇 九 荊 客. 在 滇 朱 慶元四人較之多 十 4 度 + | 丰 於古 平 賞 + 及開 半今 七年 度 生 八年 為 百 إخلاوا 本 权 四 者 <u>.</u>*_ 涟 為日 退 猹 太 亢 冏 度 前 神。 ب iŁ 度 枉 在 未 Ŧ 杰 . 丰 十 距之。 † 皮: 阼 箕 古 솼 梁 赶 今曆 漢 流 徐 † 差天年度 二、同。在 九

係 前に 冬至到 街几 公五年內寅歲正月辛亥朔旦冬至 辛亥叶辛亥八丁工子叶辛亥千五子一千支古 内尽 一一师丁已一一一丁已 大行 酮 令 公十五年戊寅正月甲寅朔旦冬至 今夜時曆以之故古則 己仍以大行等六曆致驗春秋以來冬至珠 不水 裁差而 179 十九年事具列如後 食明 万 米可以水义 頂藏餘上推春秋以宋冬至往往皆 祀。 增歲而損差以推來則 而無弊非正 税天 大 呐 密於今日 甲寅子 投特

农民好成展 等成根 等成展 华成展 學成 展克米元嘉十二年 乙亥藏十一月十五日成展景長已及 等月 海河 四月 中五日成展景景 元嘉十五年戊寅哉十一月十八日甲辰景長於自呼於自呼於再次於百年於百年於百年於百年於百年於百年大百年八五十三年內子歲十一月二十六日甲戌景長 昭公二七年已师蔵正月乙丑 龙 公二十年已复於正月己及朝兵冬至 嘉十六年己卯成十月二十九日已及景長己五年 甲中八甲中六甲申二甲甲中西甲申六 己及好已及好已及行己及好已五四十 朔旦冬至

大明五年辛及歲十一月心酉冬至 元嘉十九年壬午咸十一月初三日己己景長 陳天嘉六年乙国藏十一月唐寅景長 元嘉十八年年已藏十一月二十一日己发景長 光大二年代子藏十一月七己景長 元 嘉十七年庚辰歲十一月初十日 甲午景長 甲申十甲申八十甲申七十甲申八十甲申九十 唐寅 計唐寅計唐寅五唐寅 時馬寅八唐寅七 已亥什已亥於已亥於已亥许已亥许已亥於 甲午季甲午午中午六十甲午六十甲午六中午公中午公 しれたしと大しむ十しと一年しまに

太建四年壬辰歲十一月二十九日丁卯景長 ? 太建六年甲午咸十一月二十日丁及景長 太建十年戊戌歲十一月十五日戊戌景長 た 情 し己かし己野し己町しといけし己叶し己大 丁及年丁及年丁及年丁及年丁及年丁及年 開皇四年甲辰成十一月十一日己己景長 两寅千万寅十万寅十万寅十万寅十 戊戌三戊戌 野戊戌 年戊戌四戊戌 年戊戌三 終己四於己六族己姓於己於於己於此 廷九年丁百蔵十一月二十三日壬辰景長 見いて己己一年也已以下己己一年已已分

開皇 当真親十八年甲辰歲十一月乙酉景長 刑 閘 開皇 壬戌二千五戌二千五戌十五戌十五人大 呈 皇五年己已藏十一月二十日乙亥景長 庚 闪 し亥一し亥二七亥九七多十七亥华七亥 午四两年四两年四两年四两年四 七年丁未藏十一月十四日乙酉景長 展 年 唐 根 许 唐 根 四 唐 展 好 唐 根 百五七百千七百叶七百叶七百叶七百年 年两个歲十一月三日唐辰景長 一年辛亥藏十一月二十八日两午景長

龍 後 展三年丙子 截十一月壬甲景長 其 制 求淳元年壬午崴十一月癸卯景長 能二十三年し酉歲十一月辛亥景 朔二年壬戌十一月十四日己未戊午景長 庚戌 许庚成 许庚戌 许庚戌 時庚戌 於 次午一个次午件次午一个次午一个次午午 元十年壬戌歲十一月癸酉景長 壬申行壬申行壬申行壬申行壬申行壬申行 葵首四葵百時葵酉三天百日葵百二天百四 那十天好好於好好葵的六天好不天好了

Ť 問元十二年甲子歲十一月於未冬至 問元十一年癸亥歲十一月戊寅景長 豊六年於亥十一月丙午景長 癸未八八癸未二癸未八癸未六癸未六 戊 寅叶戊寅叶戊寅码戊寅叶戊寅好戊寅 七年甲子藏十一月辛亥景長 午许两年好两午许两午许两午六

元; 亢 亢 元佑二年戊辰歲十一月壬申景長 元符不平次俱截十一月甲子冬至 佑四年己已歲十一月丁丑朔景長 癸己年甲午五癸己却癸己却癸己却癸己却 祐五年 唐千歲十一月壬午冬至 戊 寅 村 戊 寅 千戊 寅 十戊 寅 十戊 寅 十十 士申昨壬申八壬申四壬申四壬申四十 佑七年壬申武十一月癸卯己冬至 辛亥许辛亥十年亥五辛亥年多五年亥千 葵木即葵未碎葵未於葵未於葵未於 D 是一旦 里里子中于十甲子十甲子十甲子

‡ N 杰 慶元三年丁已歲十一月癸卯日冬至上前至 ·京三年甲申歲十一月冬至 定三年原寅藏十一月丙子日南至 恭三年癸亥藏十一月甲戌日南至 癸亥好癸亥四壬成龄壬成降壬成谷壬成谷 甲辰呼甲辰叶甲辰三甲辰三癸卯十癸卯十 熙二年辛亥藏十一月子申冬至 葵酉 一癸酉 一千申五十七申四十七申四十五申四 两中公两申公两申公两申公两申公两申公 十年原成 威十一月 辛己日 南至 好了 百千丁酉七丁酉十丁酉七 丙申华

周 天 以· 度 列 星 元至元十七年 相 測 佰 列 赤 己未一件再中五己未一一己未四己 因 拒 拥 改 宿慶 ___ 着於天 渞 度 有 栭 踵 者 無以校 叶士午一十千己此十千己此十千己 扖 右 B 未 月 暦 ΣΚ 轉 密 為 得 £ 14 告 古 庚辰 舎二十有八為 其天 £ 用 柳 人 其度非列合 Z 暦 關管今制 測 蒙 中常出 休 十二月已未夜半後六刻冬至 仆 渾 įο̃ 日 非 月 13) 留二 無 星 か 洋 版 以紀其度 **麼三百** 俵 尽 此 有 極南 5 F) 天 則用二栈 纳 此也然 未吓己未六 移 佑 六 北と 削 疑 前 周 日 ナ 列 中 天 月 有 Ā 七 青 格 加 舎

		!			-		وه این استان ا ا	*		
牛八度	丰二十六度及分二十六度	東方七十二度	箕十一度	尾十八度	心五度	房五度	氏十五 度	角十二度	漢洛下関所測	測度
し度	人分二十六度	七十七度十一度七十九度 七十八度 七十九度二十分	十度	十九度	六度	六度	十六度	十二度干分	唐一行竹測 朱星作門	数分秒與前代不
七度少	二十五度	九度 七十八	十度半	十九度少	六度少	五度太		亢儿度	无度州州 来多	同者今列于
七度二十分	二十五度二十分	度 七十九度二十分	十度四十分	十九度一十分	六度五十分	五度六十分	十六度三十分	九度火九度二十分	子竹削 无生无竹侧	7左

十一度三十分	十一度		昻十一度
十五 度六十分	i i	!	肖十四度
十一度八十分		! :	娄十六度
十六度六十分	十六度半		奎十六度
		太	七十三度八十分太
展三五八九古度七十五分	十五度二十五分九四	北方九十八度及分九十八度二十五分九十五度二十五分九日度三五次五度七十五分	北方九十八度及、
八度六十分	1	八度太	壁九度
十七度一十分	十七度	十六度	室十二度
十五度四十分	十五度十	十六度	危十七度
八度九十五分	七度少姓	十度少強	虚十度
十度三十五分	十一度分	十一庆	女十二度

南方一百一十	翼十七度	張十八度	星七度	柳小五度	見四度	井三十六度	西方八十度	参九度	背二度	華十六度
南方一百一十二度一百一十度一百一十度	•	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		十四度	二度	三十三度少	八十三度八十二度	十度	一度	一十七度 小人度
一百度二十五		十七度少	六度太	十三度大	二度半	;	八十三度八十三度	十度半	半 度	七度十
一百度二十五分一百八度四十分	十七度三十分	十七度二十分	六度三十分:	十三度三十分	二度二十分		三度 八十五分	十一度一十分	五分	し度少 七度四十分

H 始 榷 įķ 度 古 淫疾不必 在奈牛東井娄角之間 乃由行道有 ħ 疾 **待月行疾徐之理先儒** 至麥角抬 ソス 1庆 捁 还出入 里 暦 盾 月食 胡 违 其理列為差率以固 S 者斌用七至唐二 月平行十三度十九分度之七漢秋 B H 用 PIT ψo 而進曆家立法 千 時 生 汀 行赤 到洪作乾 竹以不中 至奉牛 道 行考九道委蛇曲 東井 家曆 水 者 进退模益之数 請月與五星 盖 入特 貫速以為今 日過度月行 精思二十十 不 一周 矢口 月行 rt H H 後之 餘 合朔 达 抓 十 當! 孝 B と 栯 A

Ì

之逢 弦 餘五度四十二分自是其疾日損又曆七日 † 行 遅未其行 建二屑各立初末二退初 B 實二十七日 二度做强向之益者 向之益 其 度 自 入 淫日 打刀 適 白是復 限其 轉 及平行度謂之疾 者亦 度率過于行平進 初 損 行度 行隆度又暦七日通及平行度調 横比平 日行十 Ł 損 † fi) 渐增入 無 行不及五度四十二分 四度 <u>.</u>£. 尽損 餘 刻 初 半强從是渐校者 為一未為損在 盾 四十六分 謂 限 之遅 餘而 七日很 初疾未率不及 其疾度率平行 木県 無 徐謂 煋 行 十四 之疾 疾 行 暦 自

白 道交周 當二極萬北之中 炙 随 與黃道交貫月 **个定驗符轉分** = Ĺ 出入 PR: 交 H 百六 度四十二分籍唇為一限皆用二十八 行 jŹ 道 亦道為日行 陟 與黃道而 兩 十六 相 燮 交 動 限半之為半周限 進退時各不同今分 行 疽 不 之所由 富 居 九 横 * 苡 朔 兊 怂 輄 而言之其實一也 則:強 天 也古今 一以 者 体 日 黄道 為月 方色名之月 水 能 班ラシ 也竹 竹 宿 拃 日為十二 而四之為 俺 度 當 謂 者 名 道 惟 白 赤 其 道 分 道

為陰陽一問分為四家來别也日各行九 月 淺皆可以收 退天一度二百分度之九十三九二 交退天一周何可終而復始在交 為日竹 Û 一度四家同府是謂一交之終以日計之得二 周之日心日道距 六度為率交是為四家別七日 度近不下十八度出黃道外為防入黃道內 道入日道不输六受其瑜亦道也遠過 七日二十一到二十二分二十四秋每一 衛放皆有食 推之所謂交周有道月出日入道 赤 然淡交有遠近食分有 道之 遠為度二十有四 日各行九 仼 百四 春正交出 土 不三 † H

7 | 異今京季置法非仁差較多者不過三度三度 시 逍 多夏至在 在陰唇內冬至在 Æ 黄道外六度 五 交伯受東西不及 十分少者不 黄内 † 柯 所差者少百道二交有好 *)* | /₹ 嬳 直者密 熳 月 Įŧ 陟 在亦 在赤道內外十八度月道與赤道 赤道十 度 个 而俠 演 外冬至 Ţ. 陟暦外 赤 ifi **度三十分是** 内三 排 十四度三分度之二夏至 道 首课 枉 灰正文 正交距 防除 十度中交 在春正半 月 βĵŋ 道 有直陰陽二唇有 春 ĮĒ 與赤 僣 間其差亦 為月道與赤 内 秋二正 忕 月道 道所差者 正丰 赤 與亦 従 所 道

ŀ 宣夜刻 ï ıTŋ 自 春 分と H Ê) 道多少之差 出 衩 春 秋 刻 秋 同 分以及 秋以及 二 分 毎 為 -{c ナビ 晝 中 根 ᠈乂 短! 畫日入為夜 ح و አሂ 8 刖 得八刻三分之一刻 复至 乳 南 者冬至去日出 冬至 日 夜 至 揆 亦道出入畫 長夜短則 去 と 赤 出赤 日出入之 道 - [= 則共為百 去 不過六 查 趙 槿 在正等各五 外 浸 長 ท 十 去 iń 無 此 極浸速 自然之 為 刻 校 ľij 刌 遠 短而 南 <mark>ሃ</mark> 短 其 不 北 十 支 + 加 迌 理 规 Ł 在一時 刻

至日出辰仍二刻 之 有 有高下日 所為近其長有不止六十刻者冬至去日出 竹以為遠其短者不及四十則者今京歸冬 刌 杈 不正 故意刻六 刻六十二 13 出入 刊者地中 十二夜 夏 有早晚所以不同耳 日人申正二刻故意刻三 至日出寅正二 ን'ረ 刻三 十八 נט 夏正至去日出入 刻日入戍 煮 有南北 十 極し 初

行盗箱推定小餘故月有三大二小随劉孝	者溪張街以月行進疾為九道宋何承天以	食	損益之始以為定始古人王法商而未密初用平	重不出此也日有盈減月有運疾以及縮運之数	同度是經朔經朔雲	之問月光日下二度有奇曆二十九日五十三刻	志日平行一度月平行十三度十九分度之七重夜	元定朔	盾は香さい十七	
-------------------	-------------------	---	---------------------	---------------------	----------	---------------------	----------------------	------------	---------	--

法 仼 但 曾 行 平子元曆定朔之法 四 劉焯狄夢用其法時 权 it 淮 [8] 者 用 月 Ιō) 唐博仁 苟踵次既合 准 朔之法謂 類大復用 進一 朔正 一行一日天事成密難四大三不庸何傷今 恃 不 **इ**श्च 神 日後皆損 知大一小為法之不可易初聞三 之進甚矣人之安於故習也 拍 平朔 在七日而以為足 Ħ 日 采用之至貞觀 何 , }, 遂 疑於 訂 月
た 徐 行淳風又以 舽 頻 在 劜 徳 大 杰 日法 厄 ን,ሃ 8 廪 年始 為 十九年九月 月 分 **粗粉雞** 側寄日 j₹ 相 梅 用 西之三 掛 李淳 雓 卒 煿 45 12) 見 枂 不 何 後 餘 换 枉 纹

不 用 前 月此論誠然苟合 亥 找至理 為七奉強 乎且月之得見本天道 **机七意** 若 祈 非 定朔诣 橨 天 日之卯己踰 币 前 年日法 所在实恤分人 正 日之卯十八九限矣若進 Ĭ, 行四大三小 祆 用 轨岩痕 进 柳 朾. 梅 1 追 j 朔 四 人 B 亢 用天 至元 月 五 在 土 柉 見 度 理 ġ 殊 不便 自 彭 申之 而常議方華至 μij 有 欢 Ą 不思 数皆然唐人弗克 消 暦 問法 朔
た 見 煄 外山 者 j佳 於 一日則稱不見 合朔狂 酉戌 个 為得 梅 道 進退出 不 下 芤 庸得免 当 肼 j進 其省 ★□ 罪 進

赊 行之遠沒 漣 又 之 桕 不 **暦法之作** 行 彬 合哉夫七 要終 推 推 驯 B 肟 其端 此曆代 考断载 栯 月五星 水性 遅 其教 逮 榎 古 不 無 柳 差失天 生数 政 横年日去所以不 其数 同度 周 至瑜您 λK [ē] **3**以 運行於天 Ē 氣 測 埉 而憎 如合學連珠然惟其世代 H 之始謂之演紀正元當斯之 朔之運参差不一 虧天道两與之昭含然 馬後 道自然豈 月之 益 進 人 損 展其 布美繁多互 ję 日 離 法 能 人為附會 自 传系 柯 以爲得改怎 有 相 昔人 常度 同者 抈 容熄 之 者 호 苟原 Ł 日 盆 竹 法 **2**\$ が、 月

杰 去 迁 之 檴 **ま**た 魚 請 1 晋 無 有 Ł 或 夭 天 个 36 暦 ٠**پل**ړ٠ 校, 抄而 前 預有云治曆者當順天以 乃 日 積 合 積平日 Ħ 昔人 丰 怽 法法定然後 代 Ė 日法 分分 **が**た 十字未聞台 暦 萷 演積之法 不遇 法 Ą 简 本 ソ 原 向灰白黄 丙 建暦七本必先 至元辛已為元 ŋ 推 刺 闹 焦 t 法而 考水未 횬 附 刻 含出 rti. 周 ħ 亦 為合驗天耳今 而 市 夭 H 皆以 信 得 ソス 於 能成者今一 水 其方 立 馬 氽 尨 ヘ 깸 用之数一 元元 合 撯 分至 為者為得 百為率此之 非 伙 暦 龙 亢 為 走 轉 热 IC. <u>.</u>*_ 功 ıΈ 合 則 村目 パ 不 本 暦 自 削 棋 たい

歩氣树第一 朔寶二十九 萬五千三百五分九十三秒 展寶一百六十五萬二千四百二十五分通餘 五萬二千四百二十五分 日周一萬 至元十八年歲次己為元 皆有之故不数于后 数具列于后仍附演债数法以釋或者之疑 无志載之今考曆数 故習哉逐取漢以來諸曆積年日法及行用年 領珠乃命登正法之以不密在所及更寒暇堕 推測不用寫元諸應等數随守 上考住古下驗持來省班立元 寫其用我消長百年各其一

半十十二五四八十七秋分秋水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水

推天正经朔	之外两如前各得次氣日辰及分秋	置天正冬至日分以氣策累加之其日	本次 氣	冬至日辰及分以最句用全同上	61	積加氣為通指滿可周去之不尽以日周	置竹水距第以截實上推推古每百年長一東上	推天正冬至	紀法六十	有. 月 P 一 1 T
	ļ	其日满紀法		1 3	竹水天正	わわた	乘之為中			

置有汉之氣分秋的行漢九私以十五來之用威 去之冬得弦望及次朔日及分秘推没 置天正 约之高日不清為分積前求天正程朔日極分秒 餘以咸通積寫朔積滿旬去之而不尽以日 氣策餘滿氣盈而一為日併恒氣日命為沃 置有威之朔分秒 上考者問無成日積滿朔實去之不尽以我何實為問候以月用的之為日 五十 下清為分以或冬至及分不及藏者加記或之命如正 惟咸日 推 唇朔日及分秋以 和鬥 應為関 為有威之收以三十 来之清 换 满 弦策 枡 日去之不畫 七其法記 B 租屋 日 周 法

置天正関餘以月周約七為日命之得冬至去段	推中氣去經朔	以土王蒙城四季中氣各得其季土始用事日	各以四立之節為春木夏火秋金冬水首用事日	推五行用事	半辰法五千 刘法一千二百		月関九年十二分八十二秋	北王策三月四百二十六分八十七秒半	,歩發欽第二	而以為日併經朔日命為成日
至去		事日	事日		8					

坎日 澄第三 戚差一 周天三百六十五度二十五分七十五秋半 置 枂 周天一百八十二度六十二分八十七秋半 周天分三百六十五萬二千七百五分 刘法牧之為刘命子正冥外即竹辰 象很九十一度三十一分四十二秒半 者裁乙門照中氣 **)** // 竹水分秋以十二來之滿長法而一為長数餘 推法飲加之時 月附累加之 分五十秒 杏 得中氣去理朔日美湯明 火

成平歲周餘為末限縮者在縮初盈末限以下 視入在盈者在盈初縮末限以下為初限以上及	水盈箱差	盈缩曆日及抄為年歲同去之限	縮曆多至后監以弦樂累加之各得弦望及以缩入	置半藏周以関餘日及分成之即得天正經朔入	推天正經朔茲望日盈縮曆	末限九十三日七千一百二十分少	盈初縮未限八十八日九千九十二分火縮初盈	威周一百八十二日六千二百一十二分半	周惠三百一十五庚一千七十五分半
---	-------------	---------------	----------------------	---------------------	-------------	----------------	---------------------	-------------------	-----------------

				<u> </u>						** <u>.</u>
3-7-	> 'A	又	٠. د د د د د د د د د د د د د د د د د د د		-1-	Ŕ		Ť	ま	在 :
中作			為	六万	ナし	度	†	萬四	か 者	<i>5</i>
水盈	加其	竹二	分址	百么	ソス	久不	- =	四千	石貫	切帐
; <u>血</u> ; 縮	不下	置入	拟即	除再	初	滿	三萬	千六		Ü
差	2	門	神作	* **	末	追	ラミ	A	立差	Ļ
	緬	か	求	乜	PR	除	三十二百	ス	三三	支
	及	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	多	末	來	25		ンス	+	流
	萬	其	箱	PR:		分	百	初		+
	\$ 1	B	差	東		f.k	餘	末	> 'X	Ä
:	為	盈	<i>/</i>	ا خ	成	縮	再	17	初	3
ļ ;	度	絈	:	滿	定	10	ンス	乘	末	Ħ
	l .	分	1	億	差	1	10	乗之用	限	
	满	來!	ļ	為	四	末	末	用	乘之	為末
i	不满為分	來之万		馬度	百	者	ľŖ	弒		PR.
	分			不	/\	置	乘之滿	定差	加	其
,	秋	¥'n	,	满	†	立差	て	差	平	1 0
	亦	為分		沪	も	差	满	五	差	10
	得	分		除	戛		億	A		南

井三十三年 鬼二年 柳二年 其十八主	十七甲衛初五岁十一干	奎十六千类十一个胃一十千昴右地方七宿九十三度八十分太	危十五四十 室十七 干壁八千	丰二十五千十七千女十一宝虚八年来	右東方七宿七十九度二十分	心六五十 尾十九 十年日	角十二千九十九十六千 房五午	赤道宿度
--------------------	------------	----------------------------	----------------	------------------	--------------	--------------	----------------	-------------

		华不	天	今	去	TA CONTRACTOR		· ·	右		生
hd 4	ا با	华雷特有 意以氏	正	起	之	中	推	天寫密若考往		右	王六三十
•		百時有 前 - 麦耆赤雀時有度盡以咸周天以日周 约之尚度余	正冬至		不	積	冬至	密	赤道		1
		19 大以	至	赤道屋	畫以	;)以 ;	至	岩	佰	南方七宿	
1 1	5	麦月油	加		以	ji□ Æl	赤	ちゅ	次 並	78	
1 2	<u>.</u> 1	作者	"្វី ធ	徂	周	周確	日日		业作		3 E
	i Ž	時度	時日驟	宿六度	25	應高	度	古即	新	百	: / î
	~ !	是首亦當時有度會,日用的之為度余	赤	/人 小:	セ	積	/ <u>X</u>		5일	八	; -
		-		去	為	通		用當時宿度為準	製潭依	一百八度四	ا نو غ
,	1		道宿	去之	度	满		時	依	四	£
:		; :	唐	至不	不	周		箱	測	1	i
:			及分		满	· チ:	;	度	定	分)
			分	满:	退	分	į	Á	周		• †
			秋	宿	约	下推:	!	半	為	 	; t
			信孝	ab Ab	為公	すける	 :	:	常	 	
			私上考以用應或	有 即 竹 求	退約為分秒	分上推在古每年百海		¦ '	測定用為常數校	<u>!</u>	1
	.		去成	个	<i>A7</i> .	七月	! 	 .	17次		1

=			1.0	精	-		置		佰	置
一 三二五 一 3八	一二元一つのハ	一一つ人	一一一八十秋	度至後黃道度率積度	率	餘為距後度以亦道	四正赤道宿全度以	求四正赤道宿積度	次去こ合得春夏秋	天正冬至加時亦道
七分元 五分之六	二分三、四分二	八十二秋二分兴		女成并道度率 積差差率		朔度累加之各得	四正赤道日度分及咸		正日度所及〇分秋	日度界加家門湯方道一

	97		:	
九十二分三	ニナカニ	五十八二五一九六	_	五十八
九十一分日日	二十九二	五十七五二一九六	_	五十七
九十分空	二十八元	五十六江一九六	. — 	五十六
ハナカから	ニナショス	'	\	五十五
八十八分全	二十五六。	五十四二二十二	_	五十四
八十七分分元	二十四七二	五十三元一九		五十三
八十六分八	二十三谷	五十二十二十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十	-	五十二
八十五分八三	によっしょう	五十一九四一九八	_	五十一
八十四分七二	-[+-[-]- 	五十二二次		五十
八十三分五	一千八三	四十九二二一五二	-	四十九
八十二分 三	二十二		-	四十八

177				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
五十九		五十九四	三十二十	九十二分之日
六十		次十九一時	三十二二九十	九十二分二
ハナー	_	六十八九三一九五	三十二流九十	九十四分三六
六十二		六十二八九一九五	三十二盆九十	九十五分六
八十三	 	六十三八四一九	三十三六九十	九十五分
六十四		八十四八〇一九五	三十四八日九十	九十五分三八
八十五		六十五七五二九日		九十六分六
六十六		六十六七の一次	三十六次九十	九十八分
ハナヤ		六十七六四一九四	三十七十二九十	九十七分元
六十八	-	六十八五九一九日		九十七分
六十九	-	六十九二九二九十		九十七分ジ

ハナ	セナル	セナハ	セナセ	セナハ	七十五	サナ四	セナニ	いさけ	も十一	†) †
	<u> </u>			<u> </u>	¦		_		+	-
八十二二二	七十九八日一九二		七十七八六一つの		七十五二二一九二	七十四かか、一か三	七年日 一九五	少年(18) 1 2mm	七十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	むする
五十八法	四十九六	四十八台	四十七六	四十八八八	四十五元	四十四六	四十三六	四十二六	四十二十二	四十二
洪 九十九分三	九十九分元	九十九分宣	九十九分至	九十九分	九十九分;	九十九分二	九十八分で	九十八分六	九十八分パ	九十八分、

		:						واسم
				•	ハナニ	ハナニ	华一	
			l		-	_		•
					八十三五五一九六	八十二ショーハニ	-	
		:			五十三次	五十二次	五十八法六	
		ļ	•		五十三次九十九分公	五十二次九十九分公	八张 九十九分百	

	『・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	胃十五 4一	
4六	娄十二三六	奎十七分	
右北方也有九十四度一十分太	七佰九十	右北方	
		壁九三十四	
五室十八三十二	危十五空	虚九分生木	
文	牛	丰	
	石佰	右東方七	
		其	
尾.	10	房	
戊	· · · ·	Ĥ,	-
		一 香道的爱	•

推入至如時首	下厅住处各寺面百更竹在異定以憑推失若上考驗處截差每移一度	赤道准冬	一百九	其二十 o九	星六三十	井三 鬼二十 柳十三	右西方也陷八十三度九十五分	参十 千八	年十六五十 精初。

አለ 度 日 正 度 置 正 下 日 分 定氣表前夜半 力口 四 及 四正恒 四 度 相 水 分 正 正定氣 分 特 成 约 水 四 盆 毎 其 秋 黄 餘 Æ 相 戚 後 H 泸 道 4 補 氣日及分於冬生夏金五日以 人口 度累 行 日準 行 ÞП B 毎 村目 度 庚 之 度率為每日定 įĖ B 計 來之 日 後 各 即為四正 В 得 距 侇 Æ 而 前 追 定 日之行定度而 四 ţα 夜 為 Æ 氣 丰 H 後 定氣 Ħ 定 周 ιŁ 日為 黄道 差 行 定 氣晨前夜 特 相非皮少為或相非皮多為加 盔 日及分 氟 度累 相 A 妕 縮 限前 度 距 得、 差命為 Ц 典 'no 半 以政 置 四 相 夜 炏 日 評 四 丰 H 四

以二至加恃 置所求日午中黄道積度滿象限去之餘為 後各戒黄道積度以亦道率乘之如黄道率而 置其日行定度半之以如其日最前夜半黄 夜半黄道日度及分秋 度為一至後黄道積度及分秋 **费得午中黄道日度分秋** 界前在丰黄道日爱滿 水舟 求每日午中黄道日度 求每日午中黄道積度 日午中赤道 黄道日度距析 日庚 佰 天 去之為每日 水 日 午中黄道日 最前 A

不六度八十八分五秋入太梁之次辰在酉	月三度七十四分五十六秋人降娄之次辰在戊	奎一度七十三分六十三秋 入椒皆之次尽在亥	危十二度六十四分九十一秋黄道一十二次宿度	午中赤道度及分林,	追稱及及分秒以二至赤道日度加而命之即每日以 竹得以 加赤道積度及竹去水限為竹水赤
-------------------	---------------------	----------------------	----------------------	-----------	--

	-									
入大火之次辰在夘	氏一度一十四分五十三 秋	人壽星之次辰在辰	彩十度 也分九十七秒	入鹑尾之次辰在己	张十五度二十六分六秒	入籍人之次 辰在午.	柳三度八十六分八十秒	入鸦首之次辰在未,	井八度三十四分九十四秋	人實化之次長在申

刘	如法而以所得依法發飲加時求	我之餘以日月東之為日以其日:	各置人次指度及分秋以其日辰	本入十二 次 時 列	于	女一度六分三十八秒	入星紀之次辰在丑	丰三度七十六分八十五秒	入析本之汉辰在寅	尼三度一分一十五秋
	ŧ. I	丹日	日辰		į		;			
	求さ	行	前	 						
	i 1	度	前辰半日度			<u> </u> 		:	 - 	, [
	即入次時	度為法實	十		í	}		i	} : !	
·	次	法	日			•				
	特	質	度		l 	<u></u>		 	<u> </u>	<u> </u>

唇應一百一十七岁九十七百二十六分食率一十一万八十五百八十二分 十六秋 -* 白三十一万二千几百六十四分

周

ते तः भू

3 · \

·**[**-

平差二百二十六加

鱼

ij

į

水经朔班望入连疾曆 中世之門引望及少男入轉日及勾利如之	1 4	本望弦及次朔入轉	及分上等者即內如你本問餘成轉應滿	日月的之為日不清為分即天正經朔入轉日	置中積加轉應減関除滿轉終分去之不盡以	推天正經朔日轉	十三分方二十九百四分	三百七十三度九十四分三十一秋少轉應一	望一百八十二度六十二分八十七秋半下弦	
-----------------------------	-----	----------	------------------	--------------------	--------------------	---------	------------	--------------------	--------------------	--

四二九
四八五百七
0五 ¹ 五三:
六四三九
疾一言
初
灰度
i
林左轉中

	Ð	ハナニデ	灰五二	十三五三	九十九00
	~	少十四日十	庆五玩	十二十二	一百一十二四三
	九	五十八千	疾五記	十二六九	一百二十五二〇
	ナ	四十六	庆四元	+ = ===	一百三十七六六
	+	三十三十	庆三言	+ 1 20	一百五十三六
_	+-(ニナーデ	疾二元	十二元	一百六十二六六
	ナニ	九里	庆(穴)	十二九六	一百七十四八百
	十四	初二分	隆初是	十二六日	一百个工公益
	十五	一十五	建一公	ナニニニ	一百九十八九四
	十六	ニナセテ	建二二百	十二五二	一百一十一話
	ナシ	ニナルット	建三次	+11.10	一百二十二八五二

			K	
	!		求 渥疾差	4.
三百六十二三	十四元	7年 0 1	た。こ	ニナも
三百三十五六六	十四点	1 1 2 2 C	ー十八千	二十六
三百二十二四	十四二	11 11 00	ミナー	二十五
三百一十六八二	十四三六	建四位	四十三千	二十四
三百二二日	十四五九	建四三	六十七十	一十三
二百八十八六	十三公	達五九六	五十五	——————————————————————————————————————
二百七十五三二	+=(30	建五三	七十九十	-
二百六十一九八	十三人五三	建五只	六十九	- - +
二百四十八次。	十二(3C)	進五行	六十二十	十九
二田三十六一。	+ 11/10	1 1 1 Page	五十一	*/

其 水 其 入 十 Ξ 徐禹分秋 **>**% 鬒 祈 百二 下 下 一萬 百人以 迮 經 求 T 淫 置 為 損 率弦坐 仴 灰曆日 十五五 一连庆 益 3ž. 疾度亦為竹水進疾差 初 餘 初 望 分 界 RP 在 曆日 及! 盈 አጸ 東之如 限未來之月成定差二千一百 汉 H 遅 汉 上獲威中限餘為末限置 綇 şp 孙 初 末限 差 及 末 下二限二十分 差 分以 限 與退疾差同 百二十而 乘之 來之滿 億為度不 遅 חל 歴 平差二万 8 率减 來之 名 益 相 從 在 力口 **z** 曆 滿 里 餘 損 初 差 ンス 退 ľĸ 减 H

~ -										
積	歳	2	置		者	望	之	B	ド	相
l xx	周	為	經	推	其	日	ド	及	行	消
積以定定冬至加時日	歲周為中積今日為度以	之為定朔	朔	定	者其月		之下者退一日	及分	行度除之即為	33
定	∮ ₩	朔	望	枂	i de l	辰定朔	退	2	除	五天河大与田子人
久	積	弦	弦	弦	内	梢	_	印定朔	之	(大夫) 大夫
至	今	望	弦入盈縮	望	無			枂	s b	7
力口	В	望入曆	盈	カロ	中	千名與	其	弦	為	3以
持	為	曆	絁	特	氣	與	日	望日	力口	
B	度	在	曆	в	者	後	命	B	减	មិ
望	3'X	盈	曆日	月	A	朔	串	及	差	ニ
運道箱	盈	使	及	宿	無中氣者為閏	干	チ	分	為資	T
箱	盈縮	盈使為	及分	宿度	A	[=]	其日命甲子等	及分若茲	差 当此為我	百二十乘
度	减	中	ДП		 	者	外	弦	ነ ሂ	 ~
カロ	さ	橨	ソス		ļ	其	各	望	加	ンス
雨	戚之為	在	燕			其月	各得	望分在	成	71
命	加	縮	差	,	; ;	大	定	杠	经	前人運
命之各	特	加口	カロ	! !	į	ホ	捌	H	朔弦	连
各	定	半	戚	<u> </u>	<u> </u>	19)	技	日土分	里	疾

											460000000000000000000000000000000000000
沝	פת	各	黄	去	各		度	弦	凡	得	
55	而	馬	道		置	推	作	望	合	定	Ķ
為股市家限及三東去分段奏限以下及華遊去之之為	命	赤	率	之以	定	定	上	各	相	桐	
· 及	命之各為定	道	而	其	枂	朔	カロ	>ソ	מת	技	} ;
人	各	pp		黄	技	3克	雨	怒	特	望	
文文	為	持	用	道	望	望	命	望	出	カロ	
センシ	定	積	DO	積度	#U	po	之各	度	F	時	
段号) '' '	定	其	度	時	持		pp.	圓	B	<u> </u>
	弦	#0	下	戒之	黄道月	赤	停	定	度	度	
i.	望	ンス	赤	!	直	道	定	積	便	佰	z .¹ . i
	力口	冬		徐	月	月	弦	為	為		
	特	至	積	ンス	行	度	望	定	光朔	ļ	
<u> </u>	赤	カロ	度	亦	定	j	カロ	技	朔		. 1
•	道	侍	及	ì			特	望	加口	J	'
	月	赤	及竹	率		,	黄	73	特		
	道月度及分	侍赤道日	去	道率來之知	!		特黄日道度	行	出		
	及	비	张	と			道	定	月其		i
	分	農	去来吧	如			麂	積	其		

Signature of the											
	加經朔中	置朔後平台	推正交加	美外及正交日辰	灰差遅初症	置經朔加州	本正交日辰	中以下為安	平交日以加	置交終日及分内戒	推率後至
	横為冬至	後平交日以月	邓特黄道月度	义日辰	疾成之為正交	朔後平交日	尺	下寫疾曆己上去之為疾進曆	2. 經期入	及分内咸	平後平交入轉
	非正交	平行度東之	月度	, and the second	B	沙莲	-	去之為	轉為朔	红	追疾曆
	横度以	東之為			及分其	疾曆依	-	疾遅曆	後	胡入交日及	
	个至日 建	後唐			日命甲不	前來到遅			入轉在建	分為相待	
	中積為冬至非正交積度以冬至日達	為距後唐			及分其日命甲子	疾曆依前來到遅	-	運曆	平交入轉在轉	日及分為相後	

,

得交在冬至後名成 夏至後名加皆加南	以二十四來定差如十四度六十六分而	而一切定差及戒十四度六十六分餘至	置初末限度以十四度六十六分東之四	求差定距差定限度	以下為切除以上減去半歲周為末限	· 至以上去之為下及至後其二至之後在象限	置冬至軍正交積度及分在半歲周己下	水正灾在二至後仍末	度及分秋	黄道宿度加而命之為正交加時月雅告
成	六分而	分餘為罪	來之如家限		木作	後在五	月己下為冬	ļ		八雅黄道伯
九十	神门	距差	水水	 <u></u>		水水	为人			通信

各 بآر ŗ٠ 天 力口 置冬 至 置春代二正 距差 さ各 (I) . (I 去之為 交宿度及分 ホ 北 求 正交後 *[-*] 四正亦道宿 为充果度 侍 加成春秋二正 pи 亦道正交宿度 Ŋ 持 春 17 赤道伯 iŁ 分 赤 亦道 亦首 夏至秋分正 道度命仍冬至度以 辶 夏至後本限如視秋正八至後仍即成視若正 庹 ζ èij 率度及分 横度人初 , j. W 亦道宿度為月雅 1 宿全度及分以 . } 積度各命亦 末 沝 紊 ド 道 月 界正 亦 艔 Ě 佰

										- 3
離白道省次及分	白道定積度以前陷白道定積度成之各得	差正於中交後為以差加成正交後赤土	置定限度初末限相威相退位心	求好月難白道積度及伯次	白道去	為每日月雜亦	百的之以加其下即差為美日十	白道積用其積度成之餘以其差	置每日月雜亦道交後切末限日	不月雜出人亦通此十台道去
	人武	道積度高	位為分為定		及	道内	積差	其差率乘之	用戒	極極
	え、久	度。	為		及	外	用	來	家	~
	召得	内		٠ ;	分拟	度内	戒周	之竹	限	
	月	離				戒	で <u>さ</u>	得	餘馬	_

Ł 雛 末 矣 之 丰 Ŋ 各以 介 火 後 力口 赤 惈 滿 交 推 た 推 仌 樻 恃 後 月 道 其 ā いく 赤 定 馬度 又以之為中交後 月 Ŀ 庚 初 道 維 加 枂 拊 交 当 維 末 在半象以 赤 伯度為正,交後度 **3**Z. 3 Z. 後 馬 宝 白 月 咔 道正 望 積 淔 莊 與定 力口 定 力口 交 恃 度 差正文十次後為成 特 佰 白 限度 赤 為定精度以 度及分 下焉 反 道 A 宿次去之 各得定 度 夜半晨昏入 淮 相 白 再 朷 <u>;</u>E 烕 道 揪 去之為半交後 限 竹水 積滿 家限玄之 佰 相 ハイ アス・ 正 Ħ 度 乘 月 交 差 戒 弦 軡 jŖ 枂 绂 力口: 望 位 枂 咸 力口 度 名 ľŖ 烏 月 視 杽 加 Ą